

# Фактори кои делуваат во добивање точни лабораториски резултати при одредување коагулациони тестови

Камчев Н, Витларова Ј, Дејанов В, Камчева М

РЕ Трансфузиологија, Медицински центра – Штип, Р.Македонија

## ВОВЕД

Точно спроведената процедура за земање венска крв е основен предуслов за добивање релевантни лабораториски податоци.

## ЦЕЛ

Да се прикажат основните и најчестите фактори кои делуваат во добивање точни лабораториски резултати при одредување коагулациони тестови.

## МАТЕРИЈАЛ И МЕТОДИ

Во нашата лабораторија се зема крв од периферна вена, обично кубитална, со вакунтајнери кои содржат различни антикоагуланси, во зависност од тоа кој тест за коагулација се изведува.

## РЕЗУЛТАТИ

Многу фактори влијаат во добивањето точни, односно неточни лабораториски резултати. Познавањето на овие фактори е неопходна за правилна интерпретација на резултатите. Познајни се: Начинот на земање на примерокот, положбата на телото, методот на земање, контаминација на примерокот, местото на пункција, користење на антикоагуланс, начинот на транспорт, температурата и времетраењето на транспортот, центрифугирањето и одделувањето на тест материјалот, неговото евентуално замрзнување и растопување, користење на адитиви, понатаму зависи од полот, возраста, телесната тежина, биоритамот, диетата, користење на лекови, етичка и географска припадност, бременост, физички и ментален стрес, користење на стимуланси, дрога, болен од малигном и сл.

## ЗАКЛУЧОК

До колку не се придржуваме на основните постапки при земање на венска крв се прават грешки поради што резултатите обично се неточни и дискутабилни.

